

RECEIVED 2/24/05 2:03

Approved for use through 10/3/02. OMB 0551-0012  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ発明が  
 本出願に開示されている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明  
 者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先  
 且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じて  
 いる。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name  
 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names  
 are listed below) of the subject matter which is claimed and for which  
 a patent is sought on the invention entitled

WATER DISPOSAL SYSTEM, METHOD OF  
 DISPOSING WATER, AND POWER GENERATION  
 APPARATUS

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ \_\_\_\_\_ の日に出版され、  
 この出版の米国出版番号またはPCT国際公開番号は、  
 \_\_\_\_\_ であり、且つ  
 \_\_\_\_\_ の日に修正された出版（該当する場合）

☒ was filed on April 18, 2003  
 as United States Application Number or  
 PCT International Application Number  
PCT/JP03/05012 and was amended on  
 \_\_\_\_\_ (if applicable).

私は、上記の修正書によって修正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を承認していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of  
 the above identified specification, including the claims, as amended  
 by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1.66に定められている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to  
 patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,  
 Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Approved for use through 10/31/02. CASE 0431-0932  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本願書を寄呈する手続きを行い、且つ本願書に添付した  
 の全ての費用を履行するために、署名をされた発明者として、下記の発  
 明者及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する  
 こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint  
 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this  
 application and transact all business in the Patent and Trademark Office  
 connected therewith (list name and registration number).

CUSTOMER NO.: 29175

書類送付先

Send Correspondence to:  
 William E. Vaughan  
 Bell, Boyd & Lloyd LLC  
 P.O. Box 1135  
 Chicago, Illinois 60690  
 312.807.4292

唯一または第一発明者氏名

Full name of sole or first inventor

MINEHISA IMAZATO

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Date

住所

Residence

Tokyo, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation

7-35, Kitashinagawa 6-chome  
 Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any

KIYOSHI YAMAURA

第二共同発明者の署名

日付

Second inventor's signature

Date

住所

Residence

Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation

7-35, Kitashinagawa 6-chome  
 Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/1/02. OMB 051-0032  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明出願の  
出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国特許第3  
5第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)  
(4)項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、  
優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での  
特許出願または発明出願の出願、或いはPCT国際出願については、  
いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,  
Section 119(b)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent  
or inventor's certificate, or 365(c) of any PCT International application  
which designated at least one country other than the United States  
listed below and have also identified below, by checking the box,  
any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT  
international application having a filing date before that of the  
application for which priority is claimed.

## Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Priority Not Claimed

優先権主張なし

P2002-117319

(Number)  
(番号)

Japan

(Country)  
(国名)

19/04/2002

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)☐

P2002-360491

(Number)  
(番号)

Japan

(Country)  
(国名)

12/12/2002

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)☐

P2003-073414

Japan

私は、ここに、下記のいかなる米国特許出願についても、その米  
国特許第35第119条(a)項の利益を主張する。

18/03/2003

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section  
119(c) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国特  
許第35第120条に基づいて利益を主張し、又米国を指定するいか  
なりPCT国際出願についても、その同第365条(a)に基づく利益  
を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国特許第  
35第112条第1項に規定された範囲で、先行する米国出願又は  
PCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の  
出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手  
された情報で、米国特許法第37第101条、58に規定された特許  
法に開示された重要な情報について開示範囲があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section  
120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT  
International application designating the United States, listed below  
and, insofar as the subject matter of each of the claims of this  
application is not disclosed in the prior United States or PCT  
International application in the manner provided by the first paragraph  
of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty  
to disclose information which is material to patentability as defined in  
Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became  
available between the filing date of the prior application and the  
national or PCT International filing date of application.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係属中、放棄)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、  
且つ陳述と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること  
を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国特許  
第18第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方  
により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま  
たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生  
ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own  
knowledge are true and that all statements made on information  
and belief are believed to be true; and further that those statements  
were made with the knowledge that willful false statements and the  
like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under  
Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such  
willful false statements may jeopardize the validity of the application  
or any patent issued thereon.

Rec'd PCT/PTO 24 FEB 2005

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Approved for use through 10/31/02. OMB 0451-0032  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として国等は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

WATER DISPOSAL SYSTEM, METHOD OF  
DISPOSING WATER, AND POWER GENERATION  
APPARATUS

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の面がチェックされている場合は、この限りでない：

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☐ \_\_\_\_\_ の日に出版され、  
この出版の米国出版番号または PCT 国際出版番号は、  
\_\_\_\_\_ であり、且つ  
\_\_\_\_\_ の日に補正された発明（該当する場合）

☒ was filed on April 18, 2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
PCT/JP03/05012 and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに声明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第 37 部規則 1.56 に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 8.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual user. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (3-00)

Approved for use through 10/31/02, CBIS 0634-0032  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)の項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下段の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(a) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Priority Not Claimed

優先権主張なし

P2002-117319

(Number)  
(番号)

Japan

(Country)  
(国名)

19/04/2002

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)☐

P2002-360491

(Number)  
(番号)

Japan

(Country)  
(国名)

12/12/2002

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)☐

P2003-073414

Japan

私は、ここに、下記のいかなる米国特許出願についても、その米国法典第35編第119条(a)項の利益を主張する。

18/03/2003

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(a) of any United States provisional application(s) filed below.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第129条に基づく特許を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(a)に基づく利益を主張する。また、本出願の特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1項に規定された事項で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、米国法典第37編第1、56に規定された特許法に関わる重要な情報について開示価格があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係属中、放棄)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された自身の知識に基いた陳述が真実であり、かつ陳述と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣誓し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により送附され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (3-00)

Approved for use through 1001/02. OMB 0451-0032  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)の項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(c) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

## Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Priority Not Claimed

優先権主張なし

P2002-117319

 (Number)  
(番号)

Japan

 (Country)  
(国名)

19/04/2002

 (Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)
☐

P2002-360491

 (Number)  
(番号)

Japan

 (Country)  
(国名)

12/12/2002

 (Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)
☐

P2003-073414

Japan

私は、ここに、下記のいかなる米国特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

18/03/2003

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

 (Application No.)  
(出願番号)

 (Filing Date)  
(出願日)

 (Application No.)  
(出願番号)

 (Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(a)に基づく利益を主張する。また、本出願の特許請求の範囲の主張が、米国法典第35編第112条第1段に規定された範囲で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦裁判所法典第37編第1.56に定規された特許法に關する重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

 (Application No.)  
(出願番号)

 (Filing Date)  
(出願日)

 (Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係属中、放棄)

 (Application No.)  
(出願番号)

 (Filing Date)  
(出願日)

 (Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に任ずる陳述が真実であり、且つ信頼と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により罰せられ、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that those statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent Application

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention embodied

WATER DISPOSAL SYSTEM, METHOD OF  
 DISPOSING WATER, AND POWER GENERATION  
 APPARATUS

上記発明の権利書はここに添付されているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ \_\_\_\_\_ の日に出版され、  
 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、  
 \_\_\_\_\_ であり、且つ  
 \_\_\_\_\_ の日に修正された出版（該当する場合）

☒ was filed on April 18, 2003  
 as United States Application Number or  
 PCT International Application Number  
 PCT/JP03/05012 and was amended on  
 \_\_\_\_\_ (if applicable).

私は、上記の修正書によって修正された、特許請求範囲を含む上記権利書を添付し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦裁判法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Approved for use through 10/1/02. OASIS 0431-0132  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Copyright Extension Act of 1992, no person is required to respond to a solicitation of information unless it displays a valid OASIS control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

特許者：私は本特許を審査する手続を行い、且つ本特許申請書と  
 の全ての書類を提出するために、記名された発明者として、下記の発  
 明者及び/または発明者を任命する。(氏名及び登録番号を記載する  
 こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint  
 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this  
 application and conduct all business in the Patent and Trademark Office  
 connected therewith (for name and registration number).

CUSTOMER NO.: 29175

書類送付先

Send Correspondence to:  
 William E. Vaughan  
 Bell, Boyd & Lloyd LLC  
 P.O. Box 1135  
 Chicago, Illinois 60690  
 312.807.4292

唯一または第一発明者氏名

Full name of sole or first inventor

100 MINEHISA IMAZATO

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Date

Minehisa Imazato 9th Feb, 2005

住所

Residence

Tokyo, Japan JPX

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation

7-35, Kitashinagawa 6-chome  
 Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any

KIYOSHI YAMAURA

第二共同発明者の署名

日付

Second inventor's signature

Date

住所

Residence

Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation

7-35, Kitashinagawa 6-chome  
 Shinagawa-ku, Tokyo, Japan



Approved for use through 10/31/02. CASE 0631-0032  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許審判庁との全ての取組を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

CUSTOMER NO.: 29175

書頭宛付先

Send Correspondence to:  
 William E. Vaughan  
 Bell, Boyd & Lloyd LLC  
 P.O. Box 1135  
 Chicago, Illinois 60690  
 312.807.4292

第一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor MINEHISA IMAZATO		
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所	Residence Tokyo, Japan		
国籍	Citizenship Japanese		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan		
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any KIYOSHI YAMAURA		
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
住所	Residence Kiyoshi Yamaura Kanagawa, Japan JPY		
国籍	Citizenship Japanese		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan		

Approved for use through 10/31/02. OASIS 0033-0032  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OASIS control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を  
 すること

Supply similar information and signature for third and subsequent  
 joint inventors.

発明者氏名			
300		Full name TORU HOKARI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature 穂刈 透	Date 17/02/2005
住所 Residence			
Kanagawa, Japan JPX			
国籍 Citizenship			
Japanese			
郵便の宛先 Post Office Address			
c/o Sony Corporation			
7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan			
発明者氏名 Full name			
発明者の署名 日付 Inventor's signature Date			
住所 Residence			
国籍 Citizenship			
郵便の宛先 Post Office Address			
発明者氏名 Full name			
発明者の署名 日付 Inventor's signature Date			
住所 Residence			
国籍 Citizenship			
郵便の宛先 Post Office Address			

Approved for use through 10/31/02. OMB 0433-0032  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣誓書)

第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を  
 すること

Supply similar information and signature for third and subsequent  
 joint inventors.

発明者氏名		Full name	
TORU HOKARI			
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所	Residence		
	Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japanese		
郵便の宛先	Post Office Address		
	c/o Sony Corporation		
	7-35, Kitashinagawa 6-chome		
	Shinagawa-ku, Tokyo, Japan		
発明者氏名		Full name	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
郵便の宛先	Post Office Address		
発明者氏名		Full name	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
郵便の宛先	Post Office Address		

Approved for use through 10/1/02. OAG 8655-0032  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を  
 すること

Supply similar information and signature for third and subsequent  
 joint inventors.

発明者氏名				Full Name
TORU HOKARI				
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date	
住所	Residence			
Kanagawa, Japan				
国籍	Citizenship			
Japanese				
郵便の宛先	Post Office Address			
c/o Sony Corporation				
7-35, Kitashinagawa 6-chome				
Shinagawa-ku, Tokyo, Japan				
発明者氏名				Full Name
発明者の署名				Date
住所	Residence			
国籍	Citizenship			
郵便の宛先	Post Office Address			
発明者氏名				Full Name
発明者の署名				Date
住所	Residence			
国籍	Citizenship			
郵便の宛先	Post Office Address			

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☒ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**